



Rapporto sull'attività sismica in Sicilia orientale

Settimana 21 Giugno 2004 - 27 Giugno 2004

(tutti i tempi sono GMT; ora locale = GMT+2)

Giuseppe Di Grazia

L'attività sismica registrata in Sicilia orientale nel corso della settimana si è mantenuta su livelli modesti.

Etna

Nell'area vulcanica etnea sono state registrate in totale 5 scosse, tutte nel versante orientale, con $1.3 \leq M_d \leq 2.1$. L'evento più energetico ($M_d=2.1$) è stato registrato giorno 23 Giugno (ore 21:32), localizzato a circa 1 Km ad E dei crateri sommitali. Gli altri 4 eventi sono tutti di bassa energia, con massima $M_d=1.6$, registrati giorno 25/06/04 alle 04:09 e giorno 26/06/04 alle 21:40 e localizzati, rispettivamente, a circa 1.5 km a NE di M. Fontane ed a circa 2 km a SSW di Fleri (Zafferana Etnea).

Per quanto riguarda il tremore vulcanico, l'andamento temporale dell'ampiezza media non ha evidenziato variazioni significative rispetto al *trend* osservato nelle precedenti settimane. Tuttavia, un lieve incremento si registra tra il 22 ed il 23 di Giugno.

Eolie

Nell'area delle Isole Eolie è stato registrato un solo terremoto di $M_d=2.4$, 10 km a NE dell'isola di Filicudi (24/06/04 ore 15:45), ad una profondità di circa 15 km.

Sicilia nordorientale

Nel settore nordorientale della Sicilia sono state registrate 2 scosse, entrambe di $M_d=1.9$. La prima si è verificata alle 00:18 di giorno 25/06/04, ed è stata localizzata a circa 4 km a NE di Milazzo; la seconda, è stata registrata giorno 26/06/04 alle ore 03:22, localizzata nell'area dello Stretto di Messina.

Sicilia sudorientale

Non è stata registrata alcuna scossa nel settore sudorientale della Sicilia.